


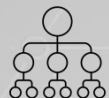


**Создание
ГИС промышленности
и разработка концепции развития
на 2016 – 2018 годы**

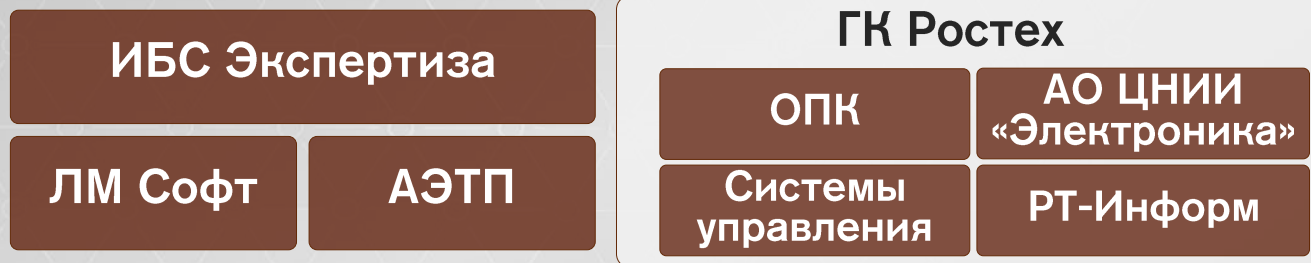
Ключевые результаты 2015 года

Задачи ГИСП и состав участников

-  Автоматизации процессов сбора, обработки информации, необходимой для обеспечения реализации промышленной политики и осуществления полномочий федеральных органов исполнительной власти по стимулированию деятельности в сфере промышленности
-  Информирования о предоставляемой поддержке субъектам деятельности в сфере промышленности
-  Повышения эффективности обмена информацией о состоянии промышленности и прогнозе ее развития



Состав консорциума проекта:



Органы управления:

- Межведомственная рабочая группа
- Межрегиональная рабочая группа
- Проектная рабочая группа

Ключевые выполненные работы в 2015 году



Проведено обследование



**МИНПРОМТОРГ
РОССИИ**

Совещания с руководителями отраслевых департаментов
и обследование процессов деятельности



ОИВ Челябинской области

Совещание с заместителем Губернатора Челябинской
области, Минэкономразвития, Минсвязи и другие РОИВ

Предприятия

- ООО «ЧТЗ-Уралтрак»
- ОАО «Челябинский трубопрокатный завод»
- ОАО «Челябинский цинковый завод»



ОИВ Калининградской области

Совещание с заместителем Председателя
Правительства Калининградской области,
представителями предприятий

Предприятия

- ЗАО «АВТОТОР»
- ОАО «Балткран»



Разработана концепция развития ГИСП



Разработан технический проект и рабочая документация ГИСП



Проведена опытная эксплуатация ГИСП



Проведены приемочные испытания ГИСП



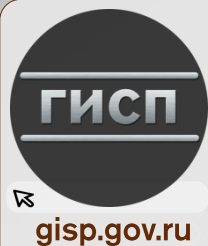
Проведена открытая защита ГИСП



Проведена независимая экспертиза

Ключевые результаты проекта создания ГИС промышленности в 2015 году

Создана ГИС промышленности в составе подсистем:



Подсистема визуализации и доступа к государственным информационным ресурсам

Подсистема защиты информации и разграничения доступа

Подсистема хранилища государственных информационных ресурсов промышленности

Подсистема формирования аналитических отчетов

Подсистема сбора государственных информационных ресурсов промышленности

Ключевые реализованные сервисы:

Регламентный мониторинг финансово-экономического состояния предприятий – инструмент раннего выявления рисков ухудшения финансово-экономического состояния системообразующих предприятий

Навигатор по мерам государственной поддержки – электронное взаимодействие предприятий промышленности по вопросам осуществления мер государственной поддержки в режиме единого окна

Сервисы проектного управления – контроль за бюджетными инвестициями на уровне предприятий, системное и контролируемое достижение целей и результатов реализуемых проектов

Сервис мониторинга проектов импортозамещения – ежеквартальный сбор отчетности с предприятий о реализации ими проектов по импортозамещению, а также анализ на соответствие фактических показателей плановым

Используемые программные и технические решения и технологии

ПОДСИСТЕМА ВИЗУАЛИЗАЦИИ И ДОСТУПА К ГОСУДАРСТВЕННЫМ ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ (ПОРТАЛ ГИСП)

Портал ГИСП построен на платформе **1С-Битрикс: Управление сайтом**
Для расширения функциональности портала используются возможности
платформы **Bitrix Framework** и дополнительные компоненты на языке **PHP**

ПОДСИСТЕМА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ И РАЗГРАНИЧЕНИЯ ДОСТУПА

Используемые операционные системы: **MS Windows Server 2012 Standard, ОС AltLinux СПТ 6.0, ОС Astra Linux 1.4 Смоленск** (сертифицированы на соответствие требованиям информационной безопасности)
Ведение каталога пользователей - **LDAP**, единая точка входа в систему - **SSO**, работа с электронной подписью – **КриптоПро CSP**

ПОДСИСТЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АНАЛИТИЧЕСКИХ ОТЧЕТОВ

Веб-приложения ведения НСИ, показателей и индикаторов, формирования аналитических отчетов – **Microsoft .NET Framework**, с применением технологии **ASP.NET MVC**, обеспечивающей разработку веб-приложений в соответствии с шаблоном "Модель/Представление/Контроллер"

ПОДСИСТЕМА ХРАНИЛИЩА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ХД реализованы на основе открытых технологий:

- **СУБД MySQL** - для хранилища данных портала
- **СУБД PostgreSQL** - для хранилища аналитики

ПОДСИСТЕМА СБОРА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Компонент сбора отчетности реализован на основе платформы **Microsoft .NET Framework** с применением технологии **ASP.NET MVC**, обеспечивающей разработку веб-приложений в соответствии с шаблоном "Модель/Представление/Контроллер"
Сервисы импорта данных из внешних ИС разработаны на **Java**

Реализованы интеграция с инфраструктурой Электронного правительства и получение информации о субъектах промышленности из открытых источников



Открытые источники данных



- Госреестр предприятий и организаций о юрлицах и их бухгалтерской отчетности
- Картотека арбитражных дел
- Федеральный реестр сведений о банкротстве
- Реестр проверок Генпрокуратуры
- Банк данных исполнительных производств на ФССП России
- Реестр недобросовестных поставщиков
- Реестр банковских гарантий
- Открытые реестры на сайте Федерального института промышленной собственности
- Реестр дисквалифицированных ФНС
- Портал внешнеэкономической информации
- Российский экспортный каталог
- Федеральная система раскрытия информации на рынке ценных бумаг
- Портал развития инжиниринга и промышленного дизайна

Общедоступные данные в ГИС промышленности

ГИСП имеет возможность выгрузки содержащейся в ней информации в формате «открытых данных», в соответствии техническими требованиями к публикации открытых данных, утверждённых протоколом заседания Правительственной комиссии по координации деятельности Открытого Правительства от 29 мая 2014 г. № 4

Общедоступные данные ГИСП:



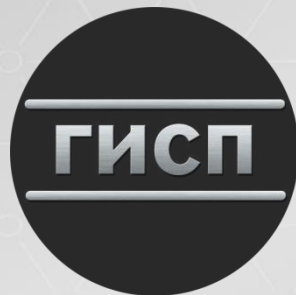
Данные о предприятиях (отрасль, описание деятельности, адрес, ОГРН)



Новости промышленности, события, конференции



Информация об отраслевых планах по импортозамещению



База знаний:

- Информационно-аналитические материалы
- НПА и законодательные акты
- Планы социально-экономического развития
- Отчеты об эффективности мер стимулирования
- Информация о лучших технология и методиках



Информация о мерах государственной поддержки:

- Условия предоставления, перечень документов для подачи, контакты, НПА
- Навигатор по мерам поддержки



К концу 2017 года на основе данных содержащихся в ГИСП возможна регистрация следующих БГРИ в ФГИС ЕИСИ:

- Справочник промышленной продукции
- Справочник основных производственных фондов
- Справочник промышленных технологий

Разработана концепция развития ГИС промышленности и определены направления развития системы

Приоритеты развития промышленности:



Импортозамещение в промышленности



Рациональное и эффективное использование материальных, финансовых, трудовых и природных ресурсов



Продвижение промышленной продукции на рынках зарубежных стран и поддержка экспорта



Обеспечение конкурентоспособности предприятий в сфере промышленности



Достижение устойчивого развития регионов РФ на основе соблюдения межотраслевого баланса в промышленности



Направления развития ГИСП:



Инвестиционная деятельность

Управление НИОКР

Институты развития и меры поддержки

Капитальное строительство



Промышленное производство

Выпуск промышленной продукции

Импортозамещение и поддержка экспорта

Производственные мощности



Кадровое обеспечение

Кадровый потенциал промышленности

Прогноз кадровой потребности

Профессиональные стандарты



Государственное имущество

Корпоративное управление

Управление РИД

Управление имуществом



Электронные сервисы кооперации промышленности

Консолидация спроса и предложений

Рейтинговое агентство промышленности

Юридически значимый электронный документооборот

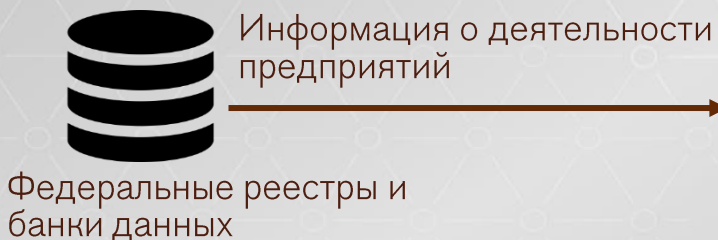
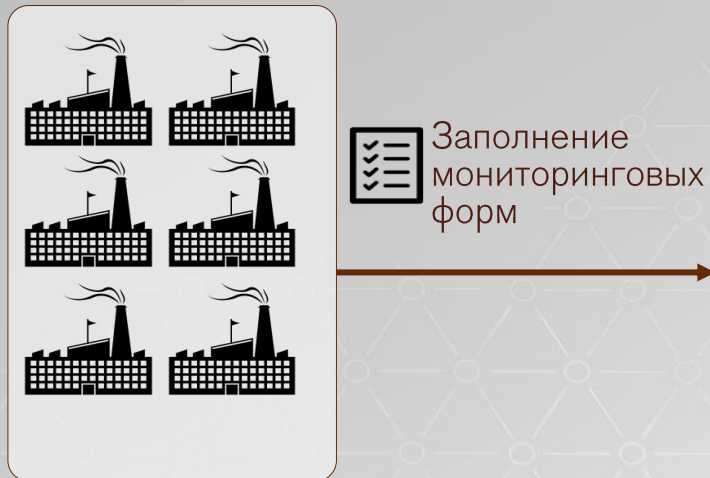


Единое информационное пространство ГИСП

Регламентный мониторинг финансово-экономического состояния предприятий

gisp.gov.ru

ГИСП



- Сбор и обработка данных о текущем состоянии предприятий и влиянии на них внешних факторов
- Мониторинг финансово-экономических показателей
- Выявление субъектов с критическими показателями
- Контроль исполнения мер поддержки и оценка их влияния на показатели предприятий
- Формирование информационно-аналитических отчетов:
 - Текущая платежеспособность предприятий
 - Динамика дебиторской задолженности организаций
 - Динамика долговых обязательств организаций
 - Динамика численности и оплаты труда персонала
 - Объем просроченной задолженности по оплате труда и перед внебюджетными фондами
 - Динамика объемов государственной поддержки



Навигатор по мерам государственной поддержки



gisp.gov.ru

ГИСП



- Нехватка оборотных средств
- Необходимость модернизации производства
- Валютная зависимость
- ...

-  Подача заявки на субсидии
-  Поиск информации о мерах поддержки

-  Статус заявки на субсидии
-  Информация о мерах поддержки, рекомендации

- **Предоставление информации о мерах поддержки**
- **Навигация по мерам поддержки рекомендация выбора мер поддержки для предприятий**
- **Помощь в подготовке заявки**
- **Предоставление информации о статусе рассмотрения**

↑↓ Информация о деятельности предприятий

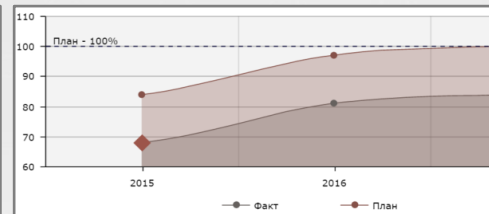
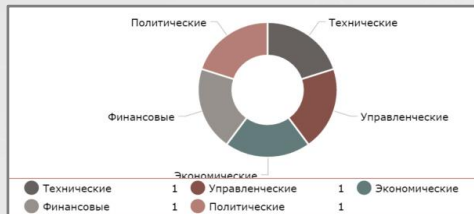


Федеральные реестры и банки данных

Сервисы проектного управления на базе АИС ПУ

**МИНПРОМТОРГ
РОССИИ**

- Начальная страница
- Проекты
- Государственные программы
- Государственные контракты
- Отчеты по проектам
- Запросы на государственную поддержку
- База знаний



Основные реализованные функции:

- Планирование и контроль состава работ и результатов проектов, KPI
- Календарно-сетевое планирование
- Планирование и контроль финансового обеспечения проектов
- Ведение архива проектной деятельности
- Ведение проекта в соответствии с установленным жизненным циклом
- Ведение организационно-ролевой модели управления проектами

18  загруженных в систему проектов

Направления развития в 2016 году:

- 1 Интеграция с АИС Госпрограммы и системой Электронный бюджет
- 2 Реализация функционала контроля отчетности по выданным субсидиям и займам
- 3 Реализация функционала планирования и учета проектных ресурсов

Ключевые запланированные результаты в 2016 году

Организационно-технические мероприятия



Развитие сервисов ГИСП

Схема интеграции ГИСП

